

CIAG Anzeigen

DISPLAY XALIS 9000

FEATURES

- Digitale Anzeige mit 2 numerischen und alphanumerischen Anzeigen
- Farbwechsel (rot/grün) programmierbar
- 48 X 96 X 85 mm Gehäuse mit steckbaren Anschlussklemmen
- Programmierbar über Fronttasten oder graphischer Software IXLOG XALIS
- Flache Front
- Ausführungen mit bis zu 4 Relais und 2 Analogausgängen
- Universaleingang und Universalnetzteil



XALIS 9000



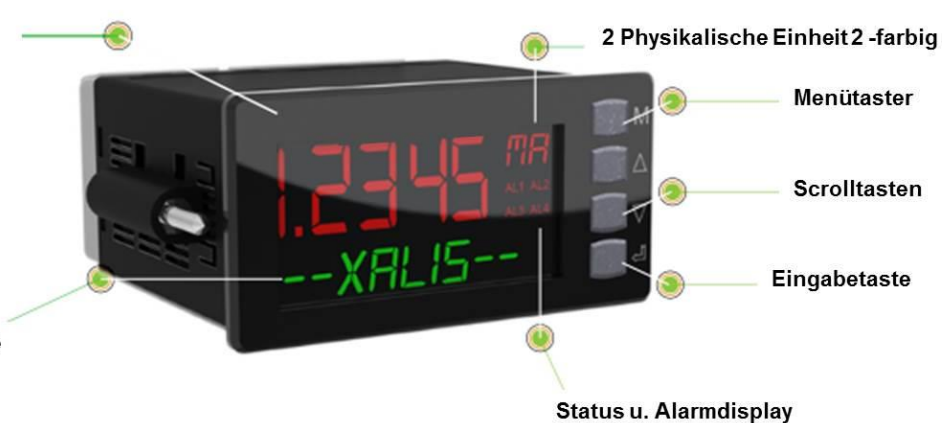
Ausführungen

	EINGANG		AUSGANG				COM
	<i>Strom/ Spannung/ PT100/ Potentiometer/ Thermoelement</i>	<i>Sensor- versorgung</i>	<i>1 isolierter Analog- ausgang</i>	<i>2 isolierte Analog- ausgänge</i>	<i>2 Relais</i>	<i>4 Relais</i>	<i>RS485 USB</i>
XALIS 9000U0	✓	✓					✓
XALIS 9000U1	✓	✓	✓				✓
XALIS 9200U0	✓	✓			✓		✓
XALIS 9200U1	✓	✓	✓		✓		✓
XALIS 9400U1	✓	✓	✓			✓	✓
XALIS 9400U2	✓	✓		✓		✓	✓

CIAG Anzeigen

Features

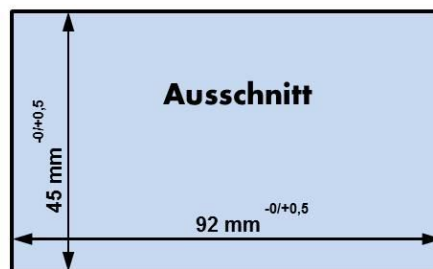
2 Farben Digitalanzeige
5 Digits 18mm



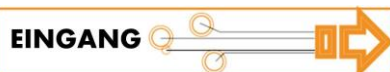
2 Farben Digitalanzeige
9 Digits 8mm

Abmessungen

48mm x 96 mm x 85 mm



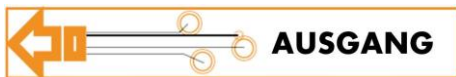
Funktionen 1/2



STROM (DC)	Standard Werte: 0-1mA; 0-10mA; 4-20mA; +/-1mA; +/-10mA; +/-20mA Frei einstellbar: Von -22mA bis 22mA
SPANNUNG (DC)	Standard Werte: 0-100mV; 0-1V; 0-5V; 1-5V; 0-10V; 2-10V; 0-50V; 0-100V; 0-250V; 0-500V; 0-1000V +/- 100mV; +/-1V; +/-5V; +/-10V +/-50V ; +/-100V ; +/-250V; +/-500V; +/-1000V Frei einstellbar: Von 110mV bis 110V, von -2V bis 11V, von -1000V bis 1000V
RTD	PT10 ; PT1000 ; Ni100 ; Ni1000 2- oder 3-Leiter PT100 oder 4-Leiter - C50, Cu53, Cu100
2 LEITER WIDERSTAND	1KΩ - 5KΩ - 10KΩ- 50K ermöglicht die Eingabe einer Kurve PTC und NTC
THERMOELEMENT	J, K, T, B, R, S, E, NiMo, N, W3/C, W5/D, P
POTENTIOMETER	Von 470Ω bis 100KΩ
SENSORVERSORGUNG	Sensor 2- oder 3-Leiter 24V - 26mA max

CIAG Anzeigen

Funktionen 2/2



ANALOG AUSGANG	XALIS 9000U1 - XALIS 9200U1 - XALIS 9400U1 - XALIS 9400U2
STROM	Standard Werte : 0-10mA; 0-20mA ; 4-20mA Frei einstellbar : Von 0mA bis 22mA
SPANNUNG	Standard Werte : 0-10V ; 0-5V ; 1-5V ; 2-10V Frei einstellbar : Von 0 bis 11V
2 RELAIS AUSGÄNGE	XALIS 9200U0 - XALIS 9200U1 2 Relais 1 NO & 1 NC - 2A -250VAC
4 RELAIS AUSGÄNGE	XALIS 9400U1 - XALIS 9400U2 4 Relais 1 NO & 1 NC - 2A -250VAC
ANZEIGE	2 numerische und alphanumerische Anzeigen
DISPLAY FARBE	Farbwechsel (rot/grün) programmierbar
FARBWECHSEL ANZEIGE	Automatischer Wechsel bei Alarm oder Grenzwert sowie manuell
EINGANGSSKALIERUNG	Manuell oder automatisch einstellbar
ANZEIGE EINGANG	Anzeige des physikalischen Wertes oder freie Skalierung
ANZEIGE AUSGANG	Anzeige physikalischer Wert oder prozentualer Wert
PROGRAMMIERUNG	Programmierbar über Fronttasten oder graphischer Software IXLOG XALIS

CIAG Anzeigen

Spezielle Eigenschaften

TARIERUNG	Tarierung bei mV und mA Eingang
SIMULATION	Simulationsfunktion ermöglicht die Simulierung der Ausgänge auf fest eingestellte Werte (Analogausgänge und Relais)
AUSGANG LIMITS	Einstellung der festen Grenzen
CJC	Cold Junction Compensation (Vergleichsstellenkompensation) mit 16Bits Digitalsensor
SENSOR SICHERHEIT	Zeigt Sensorbruch in der Anzeige an, mit dem Analogausgang mittels eingestelltem Wert, mittels Relais und Digitalausgang.
100 PUNKTE LINEARISIERUNG	Linearisierung ermöglicht die Eingabe einer kundenspezifischen Kurve.
PTC – NTC WIDERSTAND LINEARISIERUNG	Ermöglicht die Erstellung einer Kurve PTC oder NTC durch Segmentierung des Eingangssignals (nur mit Software IXLOG-XALIS*)
GRENZWERTE	Standard oder Fenster programmierbar, Wirkrichtung programmierbar. Schwellenwert, Hysterese und Zeitverzögerung für Anziehen und Abfallen separat einstellbar. Direkter Zugang zu Schwellenwerten. Alarm Speicherung und Alarm löschen
ALARMRESET	Einzeln für jedes Relais
ALARMSPEICHERUNG	SEPARAT für jeden Alarm
WEITERE FUNKTIONEN	Cut Off ; Auflösung ; Komma ; Filter; Monitoring; Anzeigebeleuchtung aus

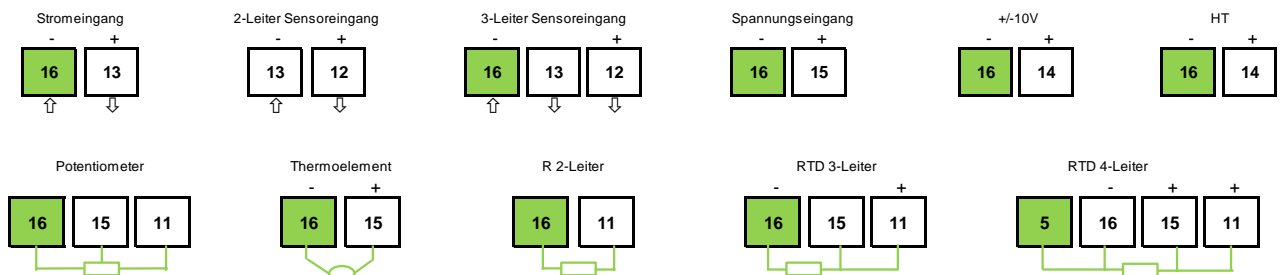
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN 1/2

EINGANGSIMPENDANZ Stromeingang 5,6Ω Spannung <10V Thermoelement > 10 MΩ Spannungseingang +/-10V o.>10V = 6 MΩ PT10; PT100; Ni100; Cu50; Cu53; Cu100 Eingang Strom: 1mA Ni1000; PT1000 Eingang Strom: 0,25mA 2-Leiter Widerstand R=200Ω; R=1kΩ Strom: 1mA 2-Leiter Widerstand R=10kΩ Strom: 0,2mA		ISOLIERUNG Versorgung / Eingang 5000VDC -3750VAC, 50Hz, 1 Min. Versorgung / Ausgang 5000VDC -3750VAC, 50Hz, 1 Min. Eingang / Analogausgang 5000VDC -3750VAC, 50Hz, 1 Min. Analogausgang / Digitalausgang 5000VDC -3750VAC, 50Hz, 1 Min. Eingang / Digitalausgang 5000VDC -3750VAC, 50Hz, 1 Min.	
AUSGANGSIMPENDANZ Stromausgang < 950Ω Spannungsausgang > 4,7 MΩ Spannungseingang +/-10V o.>10V Sensorve U < 24V / I < 36mA		EIGENSCHAFTEN Analogeingang/digitale Wandlung 24 bits Wandlung 16 bits Reaktionszeit mV, mA, TE, 2-Leiter Widerstand < 100ms Reaktionszeit RTD, Potentiometer < 250ms Thermische Drift < 25ppm Stromausgang Restwelligkeit < 20μA Spannungsausgang Restwelligkeit < 4VA	
RELAISAUSGÄNGE Relais 1 NO & 1NC : 2A-250VAC			
GENAUIGKEITSKLASSE 0,1		LEISTUNGSAufNAHME < 4VA	

SPANNUNGSVERSORGUNG Standard Spannungsversorgung 20VDC -240VDC 80VAC - 256VAC 50 - 60 Hz optional 20VAC - 60VAC		SONSTIGES Schutzklasse IP65 Gehäuse ABS schwarz selbstlöschend UL V0 Optional Tropenfest	
TEMPERATUR Betriebstemperatur -10 - +60°C Lagertemperatur -25 - +80°C			

Anschlüsse

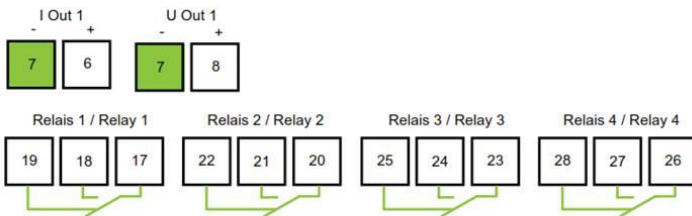
EINGANG



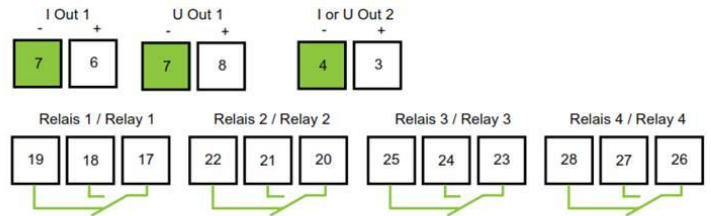
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN 2/2

AUSGANG

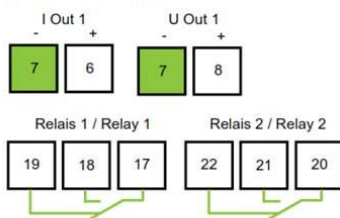
XALIS 9400U1



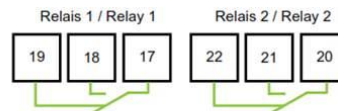
XALIS 9400U2



XALIS 9200U1



XALIS 9200U0



XALIS 9000U1



Spannungsversorgung
Keine Polarität



20Vdc - 240 Vdc
80Vac - 256 Vac 50 - 60 Hz

Kommunikation
RS 485 Modbus



Ausgang Rückseite
USB

